Fig.1

Meth
|

agtgtcttatgttgtcagtgtagtctgtgtaaggcaatgtctagtgattgatCgtgtagctgtaaagtgtagtagtaagtagtgggtatgtaacatgttag

▶ 1

agtgttttatgttgtagtgtagtttgtaaggtaatgtttgatgattgatCgtgtagttgtaaagtgtagtaagtagtgggtatgtaatatgttag

▶ 2

tcacaaaatacaacaatcacatcaaacattccattacaaatcactaactaGcacat
agtgtttatgttgtagtgttgtagtgtttgatgattgatCgtgtagttgtaaagtgtagtaagtagtgggtatgtgtaatatgttag

▶ 3

tcacaaaatacaacaatcacatcaaacattccattacaaatcactaactaGcacatcaacattcacatcattcacccatacattatacaatc
agtgtttatgttgtagtgttgtaaggtaatgtttgatgattgtagtgttgtaaagtgtagtaagtagtgggtatgtaatatgttag

▶ 4

tcacaaaatacaacaatcacatcaaacattccattacaaatcactaactaGcacatcaacattcacatcattcacccatacattatacaatc

▶ 5

tcacaaaatacaacaatcacatcaaacattccattacaaatcactaactaGcacatcaacattcacatcattcacccatacattatacaatc
gtgattgatcgtgtagttg   tagtgggtatgtaatatgttag

▶ 6

Fig. 2

TTCAACATACAGCATACGCAATAAGCAAATACCTCAC
AAGTTGTATGTCGTATGCGTTATTCGTTTATGGAGTG

1

TTCAACATACA**G**CATAC**G**CAATAA**G**CAAAT
AAGTTGTATGTCGTATGCGTTATTCGTTTATGGAGTG

2

TTCAACATACA**G**CATAC**G**CAATAA**G**CAAATACCTCAC
AAGTTGTATGTCGTTATTCGTTTATGGAGTG

3

TTCAACATACAGCATACGCAATAAGCAAATACCTCAC

Fig. 3